

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENGUNAAN RADIO WIRELESS UBNT BULLET M5
DI JOGJA MEDIANET



Oleh :
Desita Putri Niranda
1500018190

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
PENGUNAAN RADIO WIRELESS UBMT BALLEET M5
DI JOGJA MEDIANET

DESITA PUTRI NIRANDA
1500018190

PEMBIMBING : Nuril Anwar, S.T, M.Kom
NIY : 60160980

PENGUJI : Herman Yuliansyah, ST.M.Eng
NIY : 60110648

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

5/2 18.

Yogyakarta, 02 Februari 2018

Kaprodi Teknik Informatika



(Sri Winiarti, S.T., Cs.)

NIY.60020388

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan kerja praktik ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada sebaik-baiknya teladan umat manusia hingga akhir zaman, Rasulullah SAW, beserta keluarga dan sahabatnya.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Nuril Anwar, S.T, M.Kom sebagai pembimbing akademik dan Bapak Ekhsan Wahyu Nugroho selaku pembimbing lapangan dari Jogja MediaNet yang telah sabar, tulus, dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun laporan.

Serta penulis mengucapkan terima kasih karyawan yang berada di Jogja MediaNet, keluarga, teman-teman, dan seluruh pihak lainnya yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan kerja praktik ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini belum sempurna, untuk itu saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan dapat digunakan serta dijadikan bahan referensi bagi semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.6 Manfaat Kerja Praktek Magang	2
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1 Sejarah Instansi	4
2.2 Struktur Organisasi.....	5
2.3 Sumber Daya Manusia	7
2.4 Proses Bisnis.....	7
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	9
3.1 Lokasi Kerja Praktek	9
3.2 Rencana Observasi	9
3.3 Rancangan jadwal kegiatan magang (Lampiran)	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	11
4.1 Hasil Observasi	11
A. Proses Bisnis.....	11
B. Rincian Pekerjaan.....	11
4.2 Pembahasan Magang (Logbook).....	12
A. Problem yang ditemukan ditempat magang	12
B. Analisis terhadap hasil observasi	12
C. Hasil Magang.....	20
D. Keberlanjutan (Tindak lanjut kerja sama MoU dll)	20
BAB V PENUTUP	21
5.1 Kesimpulan.....	21

5.2	Saran	21
LAMPIRAN	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Proses Bisnis Jogja MediaNet.....	8
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Ubiquiti Bullet M5	11
Gambar 4. 2 Buka IP bullet m5 di browser	13
Gambar 4. 3 Login ubnt.....	13
Gambar 4. 4 Tab Service	14
Gambar 4. 5 Tab System	15
Gambar 4. 6 Tab Wireless	16
Gambar 4. 7 Tab Network.....	16
Gambar 4. 8 Tab Advance	17
Gambar 4. 9 Tab Main.....	17
Gambar 4. 10 Speed Test	18
Gambar 4. 11 Site Survey.....	18
Gambar 4. 12 SpeedTest pada kos Flamboyan.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Struktur Organisasi Jogja MediaNet.....	6
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	9
Tabel 3. 2 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang (Lanjutan)	10